



Inspiron 14



视图

规格

版权所有 © 2014 Dell Inc. 保留所有权利。本产品受美国及国际版权法和知识产权法保护。Dell 和 Dell 徽标是 Dell Inc. 在美国和/或其他司法管辖区的商标。本文提及的其他所有商标和名称是其所属公司的商标。

2014 - 03 Rev. A00

管制型号: P49G | 类型: P49G001

计算机型号: Inspiron 14-5442

注: 视您订购的配置, 本说明文件中的图像可能会与您的计算机不同。



正面



左侧



右侧



机身



显示屏

正面



1 电源和电池状态指示灯

指示计算机的电源状态和电池状态。

呈白色亮起状态 — 电源适配器已连接，电池处于充电状态。

琥珀色 — 电池电量较低或极低。

2 硬盘驱动器活动指示灯

当计算机从硬盘驱动器读取数据或将数据写入到硬盘驱动器时亮起。



正面



左侧



右侧



机身



显示屏

左侧



1 安全缆线孔

连接安全线缆以防止未经授权移动计算机。

2 电源适配器端口

连接电源适配器，为计算机提供电源和为电池充电。

3 USB 2.0 端口

连接存储设备、打印机等外设。提供最高 480 Mbps 的数据传输速率。

4 介质卡读取器

从介质卡读取数据和写入数据到介质卡。



正面



左侧



右侧

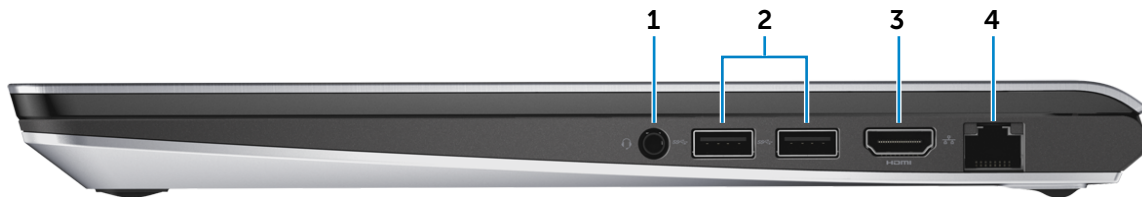


机身



显示屏

右侧



1 耳机端口

连接耳机、麦克风或耳机和麦克风组合（头戴式耳机）。

2 USB 3.0 端口 (2 个)

连接存储设备、打印机等外设。提供最高 5 Gbps 的数据传输速率。

3 HDMI 端口

连接电视或其他支持 HDMI 输入的设备。提供视频和音频输出。

4 网络端口

连接路由器或宽带调制解调器的以太网 (RJ45) 电缆来进行网络或互联网访问。



机身

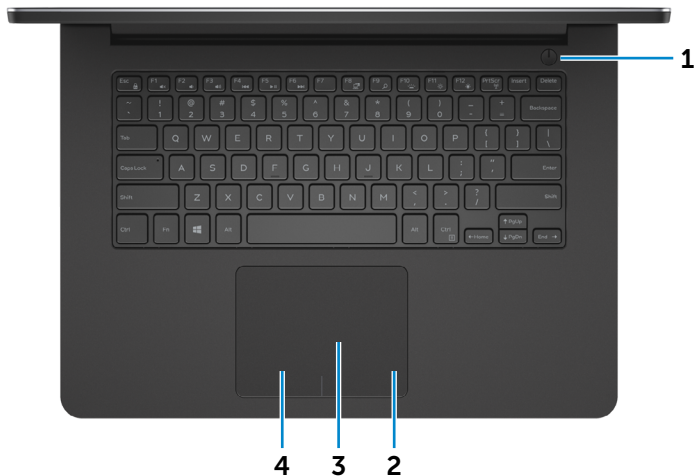
正面

左侧

右侧

机身

显示屏



1 电源按钮

按下可开启处于关闭或睡眠状态的计算机。

按下可将处于开启状态的计算机置于睡眠状态。

按住 10 秒可强制关闭计算机。

注：您可以在“电源选项”中定制电源按钮行为。有关详细信息，请参阅[我和我的 Dell](http://dell.com/support) 网址：dell.com/support。

2 右键点击区域

按下可实现右键单击。

3 触摸板

在触摸板上移动手指即可移动鼠标指针。点按相当于单击鼠标左键。

4 左键点击区域

按下可实现左键单击。



正面



左侧



右侧

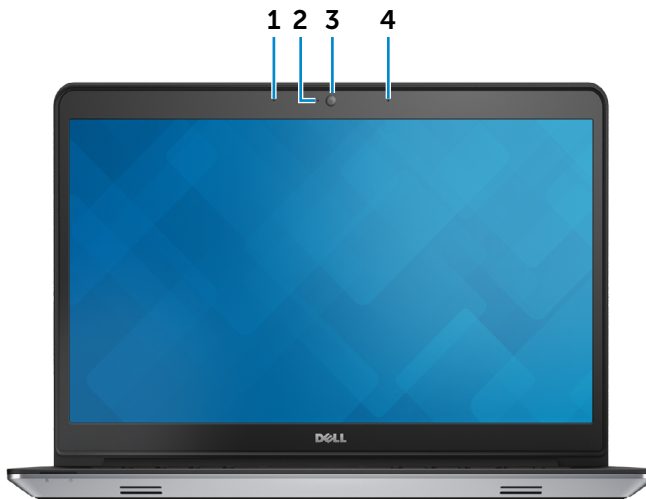


机身



显示屏

显示屏



1 左侧麦克风

提供高品质数字声音输入以进行录音和语音呼叫等。

2 摄像头状态指示灯

摄像头处于使用状态时亮起。

3 摄像头

您可通过摄像头进行视频聊天、拍摄照片和摄制视频。

4 右侧麦克风

提供高品质数字声音输入以进行录音和语音呼叫等。



尺寸和重量

高度:

触摸屏 22 毫米 (0.87 英寸)

非触摸屏 21.60 毫米 (0.85 英寸)

宽度 342 毫米 (13.46 英寸)

厚度 246 毫米 (9.69 英寸)

重量:

触摸屏 2.05 公斤 (4.52 磅)

非触摸屏 1.93 公斤 (4.25 磅)

注: 便携式计算机重量视订购配置和制造差异而有所不同。



尺寸和重量



系统信息



内存



端口和连接器



通信



视频



音频



存储时



介质卡读取器



显示屏



键盘



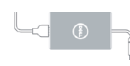
摄像头



触摸板



电池



电源适配器



计算机环境



系统信息

计算机型号

Inspiron 5447

处理器

- 第 4 代 Intel Core i3 ULV
- 第 4 代 Intel Core i5 ULV
- 第 4 代 Intel Core i7 ULV

三级高速缓存

4 MB

芯片组

集成在处理器中



尺寸和重量



系统信息



内存



端口和连接器



通信



视频



音频



存储时



介质卡读取器



显示屏



键盘



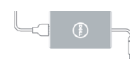
摄像头



触摸板



电池



电源适配器



计算机环境



内存

插槽	两个 SODIMM 插槽
类型	双通道 DDR3L
速度	1,600 MHz
支持的配置	4 GB、6 GB、8 GB、12 GB 和 16 GB



尺寸和重量



系统信息



内存



端口和连接器



通信



视频



音频



存储时



介质卡读取器



显示屏



键盘



摄像头



触摸板



电池



电源适配器



计算机环境



端口和接口

外部:

网络	一个 RJ45 端口
USB	<ul style="list-style-type: none">• 一个 USB 2.0 端口• 两个 USB 3.0 端口
音频/视频	<ul style="list-style-type: none">• 一个 HDMI 端口• 一个耳机和麦克风组合（头戴式耳机）端口

内部:

M.2 卡	适用于 Wi-Fi 和 Bluetooth 组合插卡的一个 M.2-2230 插槽
-------	---



尺寸和重量



系统信息



内存



端口和连接器



通信



视频



音频



存储时



介质卡读取器



显示屏



键盘



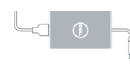
摄像头



触摸板



电池



电源适配器



计算机环境



通信

以太网
无线

10/100 Mbps 以太网控制器，集成在系统板上

- Wi-Fi 802.11 b/g/n/ac
- WiDi（无线显示技术）
- Bluetooth 4.0



尺寸和重量



系统信息



内存



端口和连接器



通信



视频



音频



存储时



介质卡读取器



显示屏



键盘



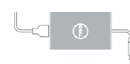
摄像头



触摸板



电池



电源适配器



计算机环境



视频

控制器:

集成 Intel HD Graphics 4400

独立 AMD Radeon R7 M265

内存:

集成 共享系统内存

独立 2 GB DDR3



尺寸和重量



系统信息



内存



端口和连接器



通信



视频



音频



存储时



介质卡读取器



显示屏



键盘



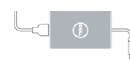
摄像头



触摸板



电池



电源适配器



计算机环境



音频

控制器	Realtek ALC3234CG，支持 Waves MaxxAudio
扬声器	两个
输出：	
平均功率	2 瓦
峰值功率	2.5 瓦
麦克风	数字阵列麦克风
音量控制键	媒体控制快捷键



尺寸和重量



系统信息



内存



端口和连接器



通信



视频



音频



存储时



介质卡读取器



显示屏



键盘



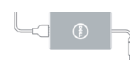
摄像头



触摸板



电池



电源适配器



计算机环境



存储时

接口

SATA 6 Gbps

硬盘驱动器

一个 2.5 英寸驱动器（支持 Intel 智能响应技术）



尺寸和重量



系统信息



内存



端口和连接器



通信



视频



音频



存储时



介质卡读取器



显示屏



键盘



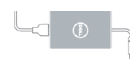
摄像头



触摸板



电池



电源适配器



计算机环境



介质卡读取器

类型

一个 5 合 1 插槽

支持的插卡

- SD 卡
- SD 大容量 (SDHC) 卡
- 超高速 (UHS) SD 扩展容量 (SDXC) 卡
- Memory Stick (MS) 卡
- Memory Stick PRO (MS-PRO) 卡



尺寸和重量



系统信息



内存



端口和连接器



通信



视频



音频



存储时



介质卡读取器



显示屏



键盘



摄像头



触摸板



电池



电源适配器



计算机环境



显示屏

类型	<ul style="list-style-type: none">• 14.0 英寸高清• 14.0 英寸高清触摸屏
分辨率（最大）	1366 x 768
尺寸：	
高度	173.95 毫米（6.85 英寸）
宽度	309.40 毫米（12.18 英寸）
对角线	355.60 毫米（14 英寸）
刷新率	60 Hz
操作角度	0 度（关闭）至 135 度
像素点距	0.2265 毫米
控制键	可使用快捷键控制亮度。



尺寸和重量



系统信息



内存



端口和连接器



通信



视频



音频



存储时



介质卡读取器



显示屏



键盘



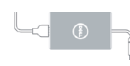
摄像头



触摸板



电池



电源适配器



计算机环境



键盘

类型

- 标准键盘
- 背光键盘 — 可选

快捷键

键盘的某些按键上有两个符号。这些按键可用于键入替代字符或执行辅助功能。要键入替代字符，请按下 Shift 和所需按键。要执行辅助功能，请按下 Fn 和所需按键。

注：您可以通过在“系统设置”中更改功能键行为**您可以定义快捷键**的主要行为。



尺寸和重量



系统信息



内存



端口和连接器



通信



视频



音频



存储时



介质卡读取器



显示屏



键盘



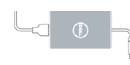
摄像头



触摸板



电池



电源适配器



计算机环境



摄像头

分辨率:

静态图像

0.92 百万像素

视频

在帧频为 30 fps 时为 1280 x 720 (HD)

对角线视角

74 度



尺寸和重量



系统信息



内存



端口和连接器



通信



视频



音频



存储时



介质卡读取器



显示屏



键盘



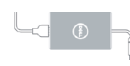
摄像头



触摸板



电池



电源适配器



计算机环境



触摸板

分辨率:

水平	1260 dpi
垂直	1207 dpi

尺寸:

宽度	105 毫米 (4.13 英寸)
高度	80 毫米 (3.15 英寸)



尺寸和重量



系统信息



内存



端口和连接器



通信



视频



音频



存储时



介质卡读取器



显示屏



键盘



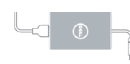
摄像头



触摸板



电池



电源适配器



计算机环境



规格

电池

类型

- 3 芯“智能”锂离子电池 (43.50 WHr)
- 4 芯“智能”锂离子电池 (58 WHr)

3 芯

4 芯

尺寸:

宽度 208.25 毫米 (8.20 英寸)

厚度 124.70 毫米 (4.91 英寸)

高度 7.80 毫米 (0.31 英寸)

重量 (最大)

0.28 公斤 (0.62 磅)

0.35 公斤 (0.77 磅)

电压

11.10 VDC

7.40 VDC

使用时间

取决于使用条件, 在某些特别耗电的情况下, 电池的使用时间将明显缩短。

电池寿命 (大约)

300 个放电/充电周期

温度范围:

使用时 0 °C 至 35 °C (32 °F 至 95 °F)

存储时 -40 °C 至 65 °C (-40 °F 至 149 °F)

币形电池

CR-2032



尺寸和重量



系统信息



内存



端口和连接器



通信



视频



音频



存储时



介质卡读取器



显示屏



键盘



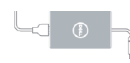
摄像头



触摸板



电池



电源适配器



计算机环境



电源适配器

类型	65 W
输入电压	100 VAC–240 VAC
输入频率	50 Hz–60 Hz
输入电流（最大）	1.50 A
输出电流（持续）	3.34 A
额定输出电压	19.50 VDC
温度范围：	
使用时	0 °C 至 40 °C (32 °F 至 104 °F)
存储时	-40 °C 至 70 °C (-40 °F 至 158 °F)



尺寸和重量



系统信息



内存



端口和连接器



通信



视频



音频



存储时



介质卡读取器



显示屏



键盘



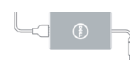
摄像头



触摸板



电池



电源适配器



计算机环境



计算机环境

气载污染物级别

G1 (根据 ISA-S71.04-1985 定义的标准)

	使用时	存储时
温度范围	0 °C 至 35 °C (32 °F 至 95 °F)	-40 °C 至 65 °C (-40 °F 至 149 °F)
相对湿度 (最大)	10% 至 90% (无冷凝)	0% 至 95% (无冷凝)
振动 (最大) *	0.66 GRMS	1.30 GRMS
撞击 (最大)	110 G [†]	160 G [‡]

* 使用模拟用户环境的随机振动频谱测量。

† 硬盘驱动器处于运行状态下, 使用 2 ms 半正弦波脉冲进行测量。

‡ 硬盘驱动器磁头归位状态下, 使用 2 ms 半正弦波脉冲进行测量。



尺寸和重量



系统信息



内存



端口和连接器



通信



视频



音频



存储时



介质卡读取器



显示屏



键盘



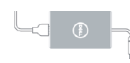
摄像头



触摸板



电池



电源适配器



计算机环境